

# CryoEssence Series

## Посудина Дьюара з моніторингом



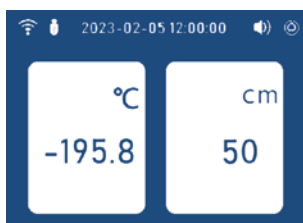
Посудини Дьюара серії CryoEssence забезпечують надійне кріозберігання цінних біологічних зразків із моніторингом температури та рівня рідкого азоту в реальному часі. У разі виходу робочого стану контейнера за межі норми пристрій подає звуковий і світловий сигнал, запобігаючи непоправній втраті цінних зразків.

Посудини Дьюара серії CryoEssence стандартно комплектуються круглими каністрами або квадратними штативами. Система зберігання для пробірок 5 мл і пакетів крові доступна опційно за запитом.

## Переваги

- Контроль температури та рівня рідини
- Наднизьке споживання рідкого азоту
- Кришка із замком від несанкціонованого доступу
- Компактність і мала вага

## Інтерфейс



1. Стан підключення Wi-Fi
2. Стан підключення USB
3. Дата й час
4. Звукова сигналізація
5. Стан підключення живлення
6. Одиниця температури
7. Відображення температури
8. Одиниця рівня рідини
9. Відображення рівня рідини

## Підключення (опційно)

- Wi-Fi-підключення для передавання даних на хмарний сервер.
- Глобальний доступ з ПК, планшета чи смартфона.



З підтримкою Wi-Fi Хмарний сервер Різні пристрої

Глобальний доступ

# Характеристики

## Модель

CryoEssence 35C CryoEssence 47C CryoEssence 35R CryoEssence 50R CryoEssence 65R CryoEssence120R CryoEssence175R

		Максимальна місткість						
Пайета	Пайета 1/2 cc	9360	9360	—	—	—	—	—
	Пайета 1/4 cc	21000	21000	—	—	—	—	—
	Кількість каністр	6, стандарт	6, стандарт	—	—	—	—	—
	Розміри каністри (мм)	Ф97 x 276	Ф97 x 276	—	—	—	—	—
1.2 і 2 мл пробірка	Пробірка 1.2 і 2 мл (бокс 25/100 місць)	—	—	750	900	2400	3600	6000
	Кількість штативів	—	—	6, стандарт	6, стандарт	6, стандарт	6, стандарт	6, стандарт
	Боксів 2" на штатив	—	—	5	6	4	6	10
Пробірка 5 мл	Пробірка 5 мл (бокс 81 місць)	—	—	—	—	972	1458	2430
	Кількість штативів	—	—	—	—	6	6	6
	Боксів 3.75" на штатив	—	—	—	—	2	3	5
Касета BBC-A	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	168	252	420
	Кількість штативів	—	—	—	—	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	2	3	5
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	14	14	14
Касета BBC-B	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	84	168	252
	Кількість штативів	—	—	—	—	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	1	2	3
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	14	14	14
Касета BBC-C	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	48	48	96
	Кількість штативів	—	—	—	—	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	1	1	2
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	8	8	8
Касета BBC-D	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	—	36	60
	Кількість штативів	—	—	—	—	—	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	—	1	2
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	—	6	5
Касета BBC-E	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	30	30	60
	Кількість штативів	—	—	—	—	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	1	1	2
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	5	5	5
Касета BBC-F	Кількість пакетів крові	—	—	—	—	—	30	30
	Кількість штативів	—	—	—	—	—	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	—	—	1	1
	Пакетів крові на шар	—	—	—	—	—	5	5

## Моніторинг

Відображення температури й рівня рідини та сигналізація Дані	Відображення температури й рівня рідини, звукова та світлова сигналізація
Wi-Fi-підключення та хмарний доступ	Збереження даних і порт USB, контакт дистанційної сигналізації порт RS485
Живлення	Опційно
	100-240V, 50/60Hz; опційний резервний акумулятор

## Робочі параметри

Об'єм LN <sub>2</sub> (л)	35	47	35	50	65	120	175
Статичне випаровування (л/добу)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.78	0.85	0.87
Статичний час утримання (дів)	97	131	97	139	83	141	201

## Розміри

Діаметр горловини (мм)	125	127	125	125	216	216	216
Загальна висота (мм)	805	730	805	820	785	850	1050
Зовнішній діаметр (мм)	451	508	451	508	678	678	678
Маса порожнього/заповненого (кг)	18/46	19.2/57	20.6/49	28.5/69	49.2/102	58.1/155	72.3/214
Штатив або каністра (стандарт)	6 каністр	6 каністр	6 штативів	6 штативів	6 штативів	6 штативів	6 штативів

## Додаткова система зберігання

Касета BBC-A	Штатив	—	—	—	—	DBR-A-14-2	DBR-A-14-3	DBR-A-14-5
Касета BBC-B	Штатив	—	—	—	—	DBR-B-14-1	DBR-B-14-2	DBR-B-14-3
Касета BBC-C	Штатив	—	—	—	—	DBR-C-8-1	DBR-C-8-1	DBR-C-8-2
Касета BBC-D	Штатив	—	—	—	—	—	DBR-D-6-1	DBR-D-5-2
Касета BBC-E	Штатив	—	—	—	—	DBR-E-5-1	DBR-E-5-1	DBR-E-5-2
Касета BBC-F	Штатив	—	—	—	—	—	DBR-F-5-1	DBR-F-5-1
Роликова основа		RB-30	RB-47	RB-30	RB-47	RB-65	RB-65	RB-65

\* Касета BBC-A Pall MEDSEPTIM 25 мл, OriGen CS 25; Касета BBC-B Fenwal 4R9951, OriGen CS 50;

Касета BBC-C Fenwal 4R9953 & 4R5461, OriGen CS 25, CryoMACS 50 & 250, CryoPAC 025B & 050B; Касета BBC-D Fenwal 4R9955 & 4R5462, OriGen CS 500, CryoPAC 250B & 500B;

Касета BBC-E Gambro DF-200 або CryoMACS 50 & 250; Касета BBC-F Gambro DF-700, OriGen CS 1000, CryoMACS 500 & 750 & 1000, CryoPAC 750B.